

Beiblatt zu den Botanischen Jahrbüchern.

Nr. 20.

Band IX.

Ausgegeben am 30. August 1887.

Heft 1.

Personalnachrichten.

Dr. **A. Kellogg**, der zur Erforschung der Flora Kaliforniens sehr viel beigetragen hat, ist am 31. März d. J. zu Alameda in Kalifornien gestorben.

Dr. **S. E. Areschoug**, Prof. emer. von Upsala, der berühmte Algologe, verschied am 7. Mai d. J. zu Stockholm im Alter von 75 Jahren 7 Monaten 21 Tagen.

Dr. **H. Wawra Ritter von Fernsee** starb, 57 Jahr alt, am 25. Mai zu Baden bei Wien.

Prof. Dr. **Ritter von Janczewsky** wurde zum ordentlichen Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Universität Krakau ernannt.

Prof. Dr. **Pfeffer**, Director des botanischen Gartens in Tübingen wurde an die Universität Leipzig berufen und übernimmt das Directorat des dortigen botanischen Gartens, sowie des damit verbundenen pflanzenphysiologischen Institutes.

Mr. **W. Fawcett**, bisher Assistent an der botanischen Abteilung des British Museums, ist zum Curator des botanischen Gartens in Jamaica ernannt worden.

Mr. **Edmund Gilbert Baker**, Sohn des wolbekannten Botanikers von Kew, ist an Stelle von Mr. **Fawcett** am British Museum angestellt worden.

Botanische Reisen.

Botanische Erforschung von Britisch-Indien. Die indische Regierung hat einen Plan zur vollständigen und systematischen Erforschung der Flora von Ostindien entwerfen lassen. Das ganze Land soll in 4 große Districte eingeteilt werden; von diesen werden der eine Mr. **Duthie**, dem Superintendenten des botanischen Gartens zu Saharunpur, der zweite Mr. **King**, Superintendent der botanischen Gärten zu Calcutta, der dritte und vierte den Government Botanists von Madras und Bombay unterstellt werden.

Botanische Erforschung der Philippinen. In dem Budget von 1887/88 sind wiederum Mittel für die weitere botanische Erforschung der Philippinen ausgeworfen. Dr. **Sebastian Vidal y Soler**, der Director des botanischen

Gartens in Manila und der Commission zur Erforschung der Waldflora der Philippinen, hat bereits zweimal mit seinen Sammlungen Kew besucht.

Dr. Marloth, welcher von December 1884 bis Februar 1886 Griqualand und Betschuanenland bereiste, hat von April bis Juni 1886 im Hereroland gesammelt. Die Sammlung ist sehr reich und beweist, dass die Pflanzenwelt dieses Landes für den Botaniker jedenfalls sehr interessant ist und auch dem Kolonisten in mancher Beziehung von Nutzen sein kann. Schon jetzt können wir die Bestimmungen folgender Nummern der MARLOTHschen Sammlung mittheilen:

1267 *Ficus hereroensis* Engl.; 1318, 1459 *Loranthus namaquensis* Harv.; 1286 *Ximenia americana* L.; 1456 *Atriplex Halimus* L.; 1476 *Suaeda fruticosa* Forsk.; 1297 *Galenia papulosa* (E. et Z.) Sond. var. *tristyla* Ktze.; 1376 *Mollugo Cerviana* Ser.; 1307 *Pharnacium verrucosum* E. et Z.; 826 *Semonvillea fenestrata* Fenzl.; 1231 *Giesekia pharnacioides* L.; 1397 *Pollichia campestris* Ait.; 1277 *Gynandropsis pentaphylla* (L.) DC.; 1252, 1368 *Polanisia hirta* (Klotzsch) Pax; 1369 *Polanisia lutea* (Klotzsch) Sond. var. *polyphylla* Pax; 1278 *Dianthera Burchelliana* Klotzsch; 1370 *Dianthera bicolor* Pax; 1463 *Dianthera carnosa* Pax; 1394 *Grietum Marlothii* Engl.; 1493 *Acacia erioloba* E. Mey.; 1331 *Acacia hereroensis* Engl.; 1270, 1328 *Acacia Lüderitzii* Engl.; 1215 *Acacia uncinata* Engl.; 1259 *Acacia dulcis* Mart. et Engl.; 1260 *Acacia heteracantha* Burch.; 1261, 1336 *Acacia hebeclada* DC.; 1334 *Acacia horrida* Willd.; 1494 *Acacia albida* Delile; 1258 *Acacia detinens* Burch. var. *bijuga* Engl.; 1317 *Acacia Marlothii* Engl.; 1257 *Acacia trispinosa* Mart. et Engl.; 1320 *Dichrostachys nutans* (DC.) Benth.; 1216 *Parkinsonia africana* Sond.; 1442 *Cassia arachoides* Burch.; 1184 *Bauhinia Marlothii* Engl.; 1420 *Bauhinia Pechuelii* O. Ktze.; 1421 *Bauhinia garipensis* Eckl. et Mey.; 1298 *Lotononis Lebordea* Benth.; 1310 *Crotalaria hereroensis* Engl.; 1451 *Crot. Marlothii* Engl.; 1481 *Psoralea obtusifolia* DC.; 1244 *Indigofera heterotricha* DC.; 1232 *Indigofera alternans* DC.; 1269 *Sylitra biflora* E. Mey.; 1382 *Tephrosia oxygona* Welw.; 1210 *Tephrosia hereroensis* Engl.; 1293 *Sesbania punctata* DC.; 1471 *Lessertia benguelensis* Baker; 1302 *Monsonia umbellata* Harv.; 1222 *Sarcocaulon Patersoni* DC.; 1217 *Sarcocaulon Marlothii* Engl.; 1393 b. *Tribulus Zeyheri* Sond.; 1300 *Trib. erectus* Engl.; 1390 *Trib. inermis* Engl.; 1305 *Zygophyllum simplex* L.; 1181 *Zygophyllum Marlothii* Engl. (prächtige Art mit großen Blättern); 1239 *Fagonia minutistipula* Engl.; 1413 *Thamnosma africanum* Engl.; 1354 *Croton gratissimus* Burch.; 1353 *Anaphrenium crassinervium* Engl.; 1394 *Rhus Marlothii* Engl.; 1431 *Gymnosporia crenulata* Engl.; 1284 *Zizyphus mucronata* Willd.; 1071 *Marlothia* (nov. genus *Rhamnacearum*) *spartioides* Engl.; 1472, 1050 *Sida longipes* E. Mey.; 1090 *Abutilon Sonneratianum* Harv.; 1089 *Abutilon indicum* G. Don; 1399 *Abutilon hirtum* G. Don; 1403 *Lüderitzia* (nov. gen. *Urenearum*) *pentaptera* Schumann; 1384 *Pavonia macrophylla* E. Mey.; 1046 *Hibiscus pusillus* Thbg.; 1473 *Hib. Elliottiae* Harv.; 1414 *Hib. atromarginatus* Eckl. et Zeyh.; 1428 *Hib. caesius* Greke; 867 *Hib. Marlothianus* Schumann; 1412 *Hib. Engleri* Schumann; 1327 *Cienfugosia triphylla* Harv.; 1321 *Cienfugosia pentaphylla* Schumann; 1446 *Sterculia tomentosa* Guill. et Perr.; 1346, 1371 *Dombeya rotundifolia* Harv.; 1314 *Melhania ovata* Boiss.; 1132 *Mel. griquensis* Bolus msc. in herb. Kew; 1098 *Mel. prostrata* DC.; 1018 *Hermannia* (*Mahernia*) *linnaeoides* Schumann; 1213 *Hermannia* (*Mahernia*) *amabilis* Marloth; 769 *Hermannia* (*Mahernia*) *stellulata* Schumann; 770 *Hermannia* (*Euhermannia*) *brachypetala* Harv.; 947 *Hermannia* (*Euhermannia*) *cana* Schumann; 1535 *Hermannia* (*Acicarpus*) *stricta* Harv.; 1129 *Hermannia* (*Acicarpus*) *linearifolius* Harv.; 1309 *Hermannia* (*Acicarpus*) *filipes* Harv.; 1200 *Hermannia* (*Acicarpus*) *solaniiflora* Schumann; 1237, 1238 *Hermannia* (*Acicarpus*) *helianthemum* Schumann; 811 *Grewia flava* DC. vix Harv.; 1285, 1406 *Gr. salviifolia* Heyne; 1469 *Gr. villosa* Willd.; 1177 *Tamarix articulata* Vahl; 1226 *Kissenia spatulata* R. Br.; 1264 *Combretum primigenum* Marloth; 1341 *Combr. apiculatum* Sond.; 1303 *Montinia*

acris L. fil.; 1233, 1531 *Vogelia africana* Lam.; 1160 *Statice scabra* (Angra Pequena); 1265 *Euclea pseudebenus* E. Mey.; 1433 *Hoodia Gordonii*; 1250 *Ipomoea Marlothii* Engl.; 1289 *Ipom. bipinnatifartita* Engl.; 1234 *Codon Royenii* L.; 1235 *Codon luteum* Marl. et Engl.; 1273 *Celsia parvifolia* Engl.; 1483 *Anticharis inflata* Marl. et Engl.; 1422 *Anticharis longifolia* Engl.; 1351 *Chaenostoma lyperioides* Engl.; 1461 *Chaenost. corymbosum* Marl. et Engl.; 1225 *Lyperia amplexicaulis* Benth.; 1407 *Lyp. glutinosa* Benth.; 1264 *Striga orobanchoides* Benth.; 1386 *Rogeria longiflora* (Meerb.) Gay; 1485 *Rogeria bigibbosa* Engl.; 1401, 1448 *Sesamum indicum* L.; 1074 *Sesamum lamiiifolium* Engl. (Betschuanaland); 1271 *Catophractes Alexandri* Don; 1449 *Oldenlandia cynanchica* (DC.) Benth. et Hook.; 1409 *Oldenl. divaricata* Engl.; 1337 *Wahlenbergia spinulosa* Engl.; 1144 *Vernonia Kraussii* Sch. Bip.; 1443 *Vernonia obionifolia* O. Hoffm.; 1236 *Felicia adscendens* (Less.) Nees.; 865 *Chrysocoma tenuifolia* Berg. β *microcephala* (DC.) Harv.; 1502 *Blumea gariepina* DC.; 1358 *Blumea natalensis* Sch. Bip.; 1464 *Pluchea Marlothiana* n. sp.; 755 *Helichrysum obvallatum* DC.; 1212 *Helichr. roseo-niveum* Marloth; 1211 *Helichr. Marlothianum* O. Hoffm.; 1004 *Helichr. Englerianum* O. Hoffm.; 1248 *Leontonyx glomeratus* DC. β *intermedius* Harv.; 1287 *Leontonyx Marlothianus* O. Hoffm.; 1230 *Pegolettia oxyodonta* DC.; 1229 *Calostephane Marlothiana* O. Hoffm.; 711, 1253 *Geigeria passerinoides* (Lhér.) Harv.; 1359 *Geigeria Zeyheri* Harv.; 1040 *Geigeria brevifolia* Harv.; 1395 *Geigeria acaulis* (Sch. Bip.) Benth.; 1444 *Geigeria alata* (DC.); 1299 *Ondetia linearis* Benth.; 1332 *Melanthera Marlothiana* O. Hoffm.; 1373 *Bidens bipinnata* L.; 1440 *Eriocephalus pinnatus* O. Hoffm.; 1479 *Matricaria globifera* (Thunb.) Fenzl. (?); 766 *Cotula anthemoides* L.; 1128 *Pentzia quinquefida* Less.; 948 *Pentzia virgata* Less.; 1154 *Eremothamnus* (nov. gen. *Senecioidearum*) *Marlothianus* O. Hoffm.; 1295 *Engleria* (nov. gen. *Senecioidearum Liabearum*) *africana* O. Hoffm.; 1339 *Senecio arenarius* Thunb. (forma *microcephale*); 1335 *Sen. glutinosus* Thunb.; 1418 *Sen. Marlothianus* O. Hoffm.; 1182 *Sen. Englerianus* O. Hoffm.; 1480 *Sen. allariaefolius* O. Hoffm.; 1152, 1433 *Tripteris amplexens* Harv.; 1275 *Tripteris crassifolia* Harv.; 779 *Arctotis stoechadifolia* Berg.; 892 *Venidium decurrens* Less.; 1020 *Gazania longifolia* Less.; 1276 *Berkleya Marlothiana* O. Hoffm.; 1342 *Platycarpha carlinoides* Oliv. et Hiern.; 1308 *Dicoma capensis* Less.; 1144 *Hieracium capense* L.

Die *Columniferae* hat Herr Dr. SCHUMANN; die *Amaryllidaceae* und *Capparidaceae* Herr Dr. PAX bestimmt; die *Compositae* wurden von Herrn Dr. O. HOFFMANN bearbeitet. In den nächsten Heften der Jahrbücher sollen die vollständigen Verzeichnisse und die Diagnosen der neuen Arten zum Abdruck kommen.

Herr HOWELL, bekannt durch seine prächtigen Sammlungen aus dem Oregongebiet, beabsichtigt nächsten Winter nach den Sandwichinseln zu gehen und dort Pflanzen zu sammeln. Die Herren ASA GRAY, SERENO WATSON und EATON werden die Bestimmungen übernehmen. Herr Dr. KECK in Aistersheim übernimmt Subscription zum Preis von 10—11 Dollars pro Centurie.